SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA *

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LIMPRO PARFUM CARD BABY SWEET
Número de artículo : LIM-019, LP1V014
UFI : UD10-V0MV-6001-8PT7

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción progresiva). Ambientador.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.
NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:
Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS *

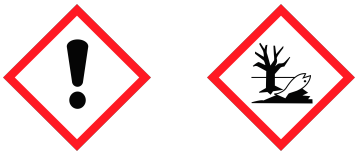
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP (1272/2008/CE) : Irritación cutánea, categoría 2. Irritación ocular, categoría 2. Sensibilización cutánea, categoría 1. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.
Peligros medio ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):
Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

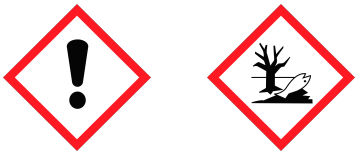
H- y P- frases :

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 gloves	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases :

H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

: Contiene: Piperonal ; Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído ; Salicilato de hexilo .

: Contiene 8 % de componentes de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES *

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Terpineol	10 - < 20	8000-41-7	232-268-1		01-2119553062-49
Piperonal	5 - < 10	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		-----
2-Feniletanol	5 - < 10	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato de bencilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	2,5 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	2,5 - < 5	-----	911-280-7		01-2119969444-27
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
1-Metoxi-4-metilbenceno	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		01-2119513371-52
Masa de reacción de: (E)-oxaciclo-hexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclo-hexadec-13-en-2-ona	0,25 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62

Salicilato de hexilo	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Ftalato de dietilo	0,1 - < 1	84-66-2	201-550-6	MAC	

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Piperonal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
1-Metoxi-4-metilbenceno	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
Masa de reacción de: (E)-oxaciclo-hexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclo-hexadec-13-en-2-ona	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Ftalato de dietilo	-----	-----	-----	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.

Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica.

Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.

Contacto con la piel : Irritante. Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.

Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.

Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS *

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción
- Adecuados : Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Chorro de agua. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos de exposición : Desconocido.

Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.

Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente estan o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabon abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO *

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	:	Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas. Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado	:	Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

Uso	:	Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL *

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional	:	Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones	Fuente
Acetato de bencilo	ES	62	-	-	
Acetato de bencilo		5	-		MAC: LT
Ftalato de dietilo	ES	5	-	-	
Ftalato de dietilo		5	-		MAC: EU Member States

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajdores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Terpineol	Dermal		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inhalación		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
Piperonal	Inhalación				17,6 mg/m3
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				59,9 mg/m3
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalación				12.7 mg/m3
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	Inhalación				3,17 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inhalación				1.7 mg/m3
Ftalato de dietilo	Dermal	0,017 mg/kg bw	7,5 mg/kg bw	0,0084 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
	Inhalación	52,8 mg/m3	52,8 mg/m3	10,56 mg/m3	10,56 mg/m3

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Terpineol	Dermal		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inhalación		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
Piperonal	Inhalación				4,3 mg/m3
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Oral				1,25 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				3.6 mg/kg bw/day
	Inhalación				3.1 mg/m3
	Oral				1.8 mg/kg bw/day
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	Inhalación				0,78 mg/m3
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				1,45 mg/m3
	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
Ftalato de dietilo	Dermal	0,0084 mg/kg bw	3,75 mg/kg bw	0,0042 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
	Inhalación	13 mg/m3	13 mg/m3	2,6 mg/m3	2,6 mg/m3
	Oral		3,75 mg/kg bw		0,75 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Terpineol	Agua	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Oral			16,6 mg/kg food
Piperonal	Agua	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
2-Feniletanol	Agua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l

	Soil			0,164 mg/kg
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Agua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Acetato de bencilo	Agua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Agua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.015 mg/kg
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	Agua	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Agua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
1-Metoxi-4-metilbenceno	Intermittent water			0,27 mg/l
Salicilato de hexilo	Agua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg
Ftalato de dietilo	Agua	0,012 mg/l	0,0012 mg/l	
	Sediment	0,137 mg/kg	0,0137 mg/kg	
	Intermittent water			0,12 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,137 mg/kg
	Oral			33 mg/kg food

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:
La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

:

Protección personal	:	Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: desconocido.
Protección respiratoria	:	Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.
Protección de las manos	:	Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: desconocido.
Protección de los ojos	:	Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS *

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido.	Material impregnado.
Color	:	Amarillo claro.	
Olor	:	Perfumado.	
Umbral olfativo	:	Desconocido.	
pH	:	No aplicable.	Producto libre de agua.
Solubilidad en agua	:	Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	:	Desconocido.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	:	> 100 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	:	> 250 °C	
Punto/intervalo de ebullición	:	> 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	:	< 0 °C	
Propiedades explosivas	:	No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	:	Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 1,4 (2-Feniletanol)
	:		Límite de explosion superior en aire (%): 11,9 (2-Feniletanol)
Propiedades oxidantes	:	No aplicable.	No contiene substancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	:	No aplicable.	
Viscosidad cinemática (20°C)	:	No aplicable.	
Viscosidad (40°C)	:	No aplicable.	
Presión de vapor (20°C)	:	Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	:	> 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	:	0,9 g/ml	
Características de las partículas	:	No aplicable.	Líquido.

9.2. Información adicional

Otra información	:	No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA *

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 60 %. ATE: > 5 mg/l. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación : Irritante. Puede provocar enrojecimiento.

Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

Corrosión/irritación : Irritante.

Ingestión

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 2582 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Aspiración : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene sustancias que presenten “riesgo de aspiración”.

Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

Carcinogenicidad	:	No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	:	No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	:	Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Terpineol	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	-----	Conejo
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inhalación)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rata
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desarollo, oral)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
Piperonal	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	DL50 (oral)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 478	Ratón
	Irritación de la piel	Débilmente irritante	-----	Cerdo de Guinea
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.		Cerdo de Guinea
	NOAEL (desarollo, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Cis-4-(isopropil)ciclohexanometanol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 10000 mg/kg bw	-----	-----
2-Feniletanol	DL50 (oral)	1609 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (desarollo, oral)	4,3 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de los ojos	Irritante	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Débilmente irritante	-----	Conejo
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	No sensibilizante		
	CL50 (inhalación)	> 4630 mg/m3		Rata
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	140 mg/kg bw/d		Rata

	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		Rata
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	117 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	-----	Conejo
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Sensibilización de la piel	5575 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d		Conejo
	Irritación de la piel	Débilmente irritante		Conejo
	DL50 (oral)	3810 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Ratón
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata
Salicilato de hexilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (inhalación)	249 mg/m3	OECD 412	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	-----	Ratón
	NOAEL (desarollo) - estimación	No teratogénico	Read across	
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.
Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA *

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.
Ecotoxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 11 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 9 mg/l. Contiene 8 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Se absorbe en la tierra y presenta baja movilidad.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	CE50 (daphnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	80 %		
	CE100 (daphnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (pez)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	4,0000		
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	CL50 (pez)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (alga)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	81,3 %	OECD 301 B	
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	Log P(ow)	4,4		
Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo	FBC	116		
Masa de reacción de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona	NOEC (pez)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CL50 (pez)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CE50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Masa de reacción de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona	Log P(ow)	5,02		
Salicilato de hexilo	CE50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus

	CL50 (pez) - estimación	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Salicilato de hexilo	Log P(ow)	5,5000		

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Los residuos del producto, las toallitas impregnadas y los envases no vacios deben considerarse como residuos peligrosos.

Advertencia adicional : Ninguno.

Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes, alcantarillas o cursos de agua.

Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.

Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE *

14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Masa de reacción de salicilato de 2-metilbutilo y salicilato de pentilo ; (E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona)

Nombre del transporte (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate ; trans-4-Trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-one)

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegagables interiores)

Clase : 9

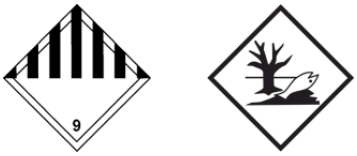
Código de clasificación : M6

Grupo de embalaje : III

Etiqueta de peligro : 9 + marca: "Materias peligrosas para el medio ambiente".

Código de restricción en túneles : (–)

:



Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna. Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños <=5 l o <=5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Dispositiones especiales 375).

IMDG (Mar)

Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
EmS (incendio / fuga)	: F - A / S - F
Contaminante marino	: Si
Otra información	: Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños <=5 l o <=5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aire)

Clase	: 9
Código de ERG	: 9L
Grupo de embalaje	: III

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA *

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION *

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda

CLP	:	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	:	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	:	Comunidad Económica Europea
GHS	:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	:	Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	:	Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	:	Maximum Allowable Concentration
MARPOL	:	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	:	Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	:	Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	:	Categoría de productos químicos
PT	:	Tipo de producto
REACH	:	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	:	Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	:	Depuradoras de aguas residuales
SU	:	Sector de uso
VLA - ED/EC	:	Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	:	Organización de las Naciones Unidas
IUF	:	Identificador único de la fórmula
COV	:	Compuesto orgánico volátil
mPmB	:	Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	:	Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	:	Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Método de cálculo.
Aquatic Chronic 2	:	Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Acute Tox. 4	:	Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	:	Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	:	Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
Repr. 2	:	Toxicidad para la reproducción, categoría 2.
Aquatic Chronic 1	:	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Chronic 2	:	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Chronic 3	:	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.
Aquatic Acute 1	:	Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

Fin de la ficha de datos de seguridad.